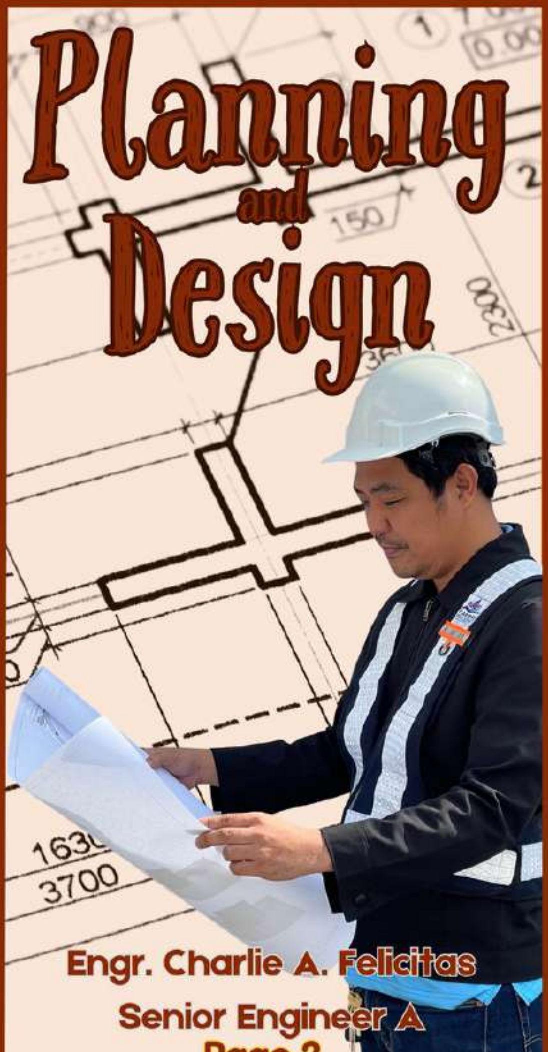
OCTOBER 2024 | ISSUE 30

PLAWD NEWSLETTER

PLARIDEL WATER DISTRICT

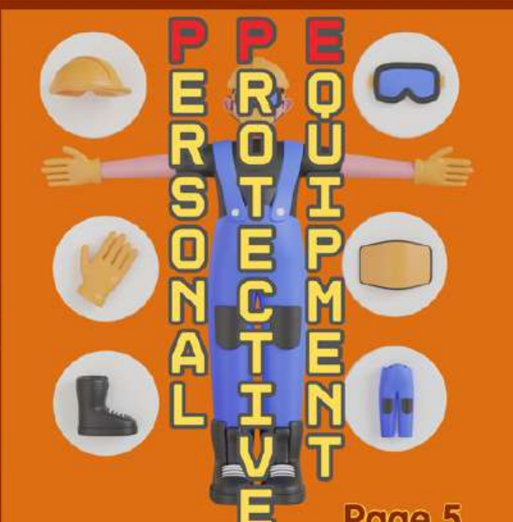
Page 1



Page 2

Page 3

Page 4



Page 5

Project Update

Relocation of steel pipe at Brgy. Tabang Looban

On-going Pipelaying in Brgy. Culianin

PLANNING AND DESIGN

Plaridel Water District: Pagtugon sa Pangangailangan ng Sapat at Sustainable na Patubig

Ang Plaridel Water District ay naitatag mahigit tatlong dekada na ang nakalipas, na may layuning magbigay ng malinis at maaasahang suplay ng tubig sa mga residente ng bayan ng Plaridel. Subalit, kasabay ng paglipas ng panahon ay tumanda rin ang mga pasilidad at tubo ng patubig, na nagdudulot ng hamon sa kasalukuyang sistema.

Sa pagtaas ng populasyon at patuloy na industriyalisasyon, hindi na sapat ang suplay ng tubig at kapasidad ng pangunahing daluyan upang tugunan ang pangangailangan ng mahigit dalawampu't anim na libong (26,000) concessionaires sa labing-siyam (19) na barangay ng Plaridel.

Pangmatagalang Solusyon: Tamang Pagpaplano at Disenyo

Upang matiyak ang sapat at sustainable na patubigan sa mga susunod na sampung (10) taon, isinagawa ng Plaridel Water District ang masusing pagpaplano gamit ang mga makabagong teknolohiya. Ang Hydraulic Simulation Model ay binuo upang masuri ang tunay na kondisyon at mga kakulangan ng kasalukuyang water network system. Sa pamamagitan ng modelong ito, naging mas reliable ang disenyo ng mga tubong ilalatag, na magpapahusay sa daloy at distribusyon ng tubig sa buong sistema.

Implementasyon: Plaridel Water System Improvement Project

Ang Plaridel Water System Improvement Project ay isa sa mga pangunahing proyekto na ginamitan ng Hydraulic Simulation. Ang proyektong ito ay pinondohan ng P222 milyong pisong loan mula sa LWUA-ADB, na inilaan para sa pagpapalawig at pagpapahusay ng water system ng Plaridel. Sinuri natin ang mga detalye at binantayan ang konstruksyon upang masiguro ang kalidad at nakakasunod sa tamang pamantayan ang proyekto.

Engr. Charlie A. Felicitas
Senior Engineer A

Civil Service Month

Grass Garden Resort and Villas
Brgy. Sipat, Plaridel, Bulacan
October 4, 2024

Dir. Dulce J. Cochon
CSC Field Office - Malolos

Nathanael Andres S. Bernabe, Jr.
Chairman - Board of Directors

ONE PS-DBM

FUNRUN 2024

ONE IN PROCUREMENT AND

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT(PPE)

EAR PROTECTION
USE IN NOISY AREAS TO AVOID HEARING LOSS

SAFETY HELMET
USE TO PROTECT YOUR HEAD FROM FALLING OBJECTS

RESPIRATORY EQUIPMENT
USE TO PROTECT FROM INHALING DUST AND OTHER CONTAMINANTS

SAFETY GLASSES
USE TO PROTECT EYES FROM FLYING PARTICLES

SAFETY GLOVES
USE TO PROTECT YOUR HANDS FROM INJURY

SAFETY SHOES
USE TO PROTECT YOUR FEET FROM FALLING OR ROLLING OBJECTS

REFLECTIVE CLOTHING
USE TO MAKE SURE YOU ARE HIGHLY VISIBLE TO OTHER PERSONNEL

YOU ONLY HAVE ONE BODY!

PLAWD Creative Team

Elias DM Justin Melina Marie Engr. Alvin Bryan